

INTRODUCCION

Energy Sistem te agradece la compra de Lunnatic™ 3600 DUO. Deseamos que lo disfrutes.

El MP3 para parejas. De diminuto formato, Lunnatic™ 3600 DUO te permite compartir tu música con amig@s gracias a sus dos conectores de auriculares. Integra una pantalla con ID3Tag y LRC que cambia el color de la iluminación pulsando los botones. Además dispone de navegación por carpetas.

Te aconsejamos que leas el presente manual de usuario para disfrutar del producto de una manera segura y con las mejores prestaciones.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- No expongas tu Lunnatic™ 3600 DUO a golpes, polvo, luz solar directa, humedad o altas temperaturas.
- Si no vas a usar el dispositivo durante un largo periodo de tiempo, retira las pilas para evitar daños por corrosión de las mismas.
- Cambia las pilas en cuanto muestren un nivel bajo de carga, ya que podrían producirse fugas de ácido.
- No uses productos de limpieza corrosivos o abrasivos.
- Mantén el aparato limpio y sin polvo, con un paño suave y seco.
- No desmontes el aparato. Cualquier reparación debe hacerla exclusivamente personal cualificado de Energy Sistem Soyntec S.A.

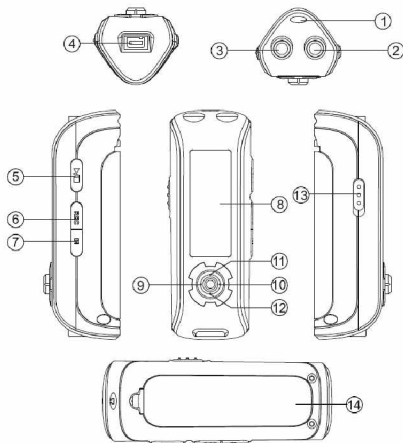
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- DUO: 2 salidas estéreo.
- Reproduce MP3/WMA/WAV.
- Procesador de alta fidelidad.
- Navegación por carpetas.
- Artista y letras en pantalla.
- LCD de 7 colores.
- Radio FM externa.
- Grabadora de voz.
- Firmware actualizable.
- No necesita drivers (excepto W98).
- 5 modos de ecualización.
- 4 modos de repetición.

CONTENIDO DEL PRODUCTO

- Reproductor Energy Sistem® MP3 / WMA Player Lunnatic™ 3600 DUO.
- Auriculares estéreo con radio FM.
- Auriculares estéreo.
- 1 pila AAA.
- Manual de usuario.
- CD con drivers.
- Cinta para el cuello.
- Funda de transporte.
- Cable USB.

PRESENTACION GENERAL



1. Abertura para la cinta.
2. Salida de auriculares.
3. Salida de auriculares.
4. Conector USB.
5. PLAY: Reproducir/Pausa/Stop/Encendido/Apagado.
6. REC: Activar grabación de voz. / Borrar archivo.
7. MENU: Menú de opciones.
8. Pantalla LCD.
9. Volumen -.
10. Volumen +.
11. Anterior / Retroceso rápido.
12. Siguiente / Avance rápido.
13. HOLD: Bloqueo de botones Activado/Desactivado.
14. Compartimento de la pila.

AURICULARES CON RADIO FM



- Tu Lunnatic™ 3600 DUO viene acompañado de unos auriculares con radio FM Auto-Scan de sencillo manejo.
- Desplaza el botón VOL para encender la radio FM a volumen alto o bajo.
- Pulsa el botón central (SCAN) para buscar la siguiente emisora de radio FM.
- El botón lateral RESET restablece la frecuencia FM al comienzo de banda (87.5 Mhz).
- Mantén apagada la radio (posición OFF) cuando uses los auriculares para escuchar música del reproductor MP3.

ALIMENTACION

- Es muy importante que respetes las polaridades de las pilas, de lo contrario podrías dañar el aparato y/o la radio FM.
- Tu Lunnatic™ 3600 DUO funciona con una pila AAA que ha de colocarse en el compartimento situado en la parte de atrás del aparato. Te recomendamos el uso de pilas recargables AAA Ni-MH.
- La radio FM de los auriculares funciona con una pila CR2032, aunque no es necesaria cuando uses los auriculares para escuchar música MP3.
- Para ahorrar energía, tu Lunnatic™ 3600 DUO se apagará automáticamente tras 60 segundos de inactividad. Esta función es configurable pulsando MENU, seleccionando “Set”, “PowerSet” y a continuación moviendo el JOYSTICK a izquierda/derecha para seleccionar el modo de ahorro de energía.
- Lunnatic™ 3600 DUO puede funcionar como almacenamiento de datos aunque no tenga la pila.

ENCENDIDO Y APAGADO

- Pulsa brevemente el botón PLAY para encender el dispositivo.

Nota: En el momento de encenderse, el dispositivo realiza una comprobación de memoria. El tiempo de encendido varía en función de la memoria ocupada en cada momento.

- Sostén el botón PLAY durante 5 segundos para apagar el dispositivo. En ese momento el aparato guardará tus preferencias de usuario.

- Mediante el botón HOLD puedes bloquear los botones para evitar pulsar accidentalmente algún botón cuando tengas el dispositivo, por ejemplo, en un bolsillo.

REPRODUCCIÓN DE MUSICA MP3/WMA/WAV

- Tu Lunnatic™ 3600 DUO te permite disfrutar de audio codificado en los formatos MP3 / WMA / WAV gracias a su procesador de alta fidelidad de sonido.
- Nada más encender el dispositivo, ya estás en el modo de reproducción de MP3/WMA/WAV. Si estuvieras en cualquier otro modo, pulsa MENU y nuevamente MENU sobre la opción “Music”.
- Pulsa PLAY para comenzar la reproducción. Si la canción tiene letra (archivo LRC), ésta se mostrará en pantalla. Nota: La letra de una canción es un archivo de texto con el mismo nombre que el archivo de música pero con el extensión LRC. Si algunas de tus canciones no tiene ese fichero LRC, no se mostrará la letra, pero podrás escucharla sin problema.

REPRODUCCIÓN DE MUSICA MP3/WMA/WAV

- Si pulsas brevemente PLAY pausarás la reproducción, mientras que si pulsas PLAY durante un segundo, parará la reproducción.
- Pulsa brevemente el JOYSTICK a la izquierda/derecha para pasar a la anterior/siguiente pista. Si mantienes el JOYSTICK a la izquierda/derecha retrocederás/avanzarás dentro de la reproducción en curso.
- Para subir/bajar el volumen, sostén el JOYSTICK hacia arriba/abajo.
- Puedes seleccionar una ecualización de sonido acorde con tus preferencias pulsando MENU, seleccionando “Set”, “Eq” y a continuación uno de los modos “Normal”, “Rock”, “Jazz”, “Classical” o “Pop”.

REPRODUCCIÓN DE MUSICA MP3/WMA/WAV

- El orden de reproducción de las canciones depende del modo seleccionado. Por defecto, el modo es “Normal”. Puedes seleccionar un modo diferente pulsando MENU, seleccionando “Set”, “PlayMode” y a continuación uno de los modos “Normal” (orden natural), “Repeat Track” (repite la pista) , “Repeat All” (repite todo), “Shuffle” (aleatorio) o “Shuffle Repeat” (aleatorio con repetición).
- Función de repetición A-B: Puedes reproducir sin parar una parte de una canción mediante esta función. Para ello pulsa brevemente REC para marcar el inicio de la reproducción (punto A) y nuevamente REC para marcar el final (punto B). Para cancelar la función, pulsa REC de nuevo.
- Para conocer la cantidad de memoria libre, pulsa MENU y selecciona “About”.

- Esta práctica función te permite seleccionar la carpeta con el álbum o las canciones que deseas escuchar y que previamente hayas organizado con tu ordenador.
- Para navegar por tus carpetas, pulsa MENU y selecciona la opción “Folder”. Moviendo el JOYSTICK a izquierda/derecha puedes seleccionar la anterior/siguiente carpeta o fichero.
- Con el botón MENU puedes volver a la carpeta del nivel superior y con el botón PLAY puedes entrar en la carpeta seleccionada.
- Pulsa PLAY sobre el archivo seleccionado para comenzar la reproducción y salir del modo de navegación por carpetas.
- Si quisieras borrar un archivo, estando en el modo de navegación por carpetas, selecciónalo, pulsa REC y selecciona “Yes” con el JOYSTICK y pulsa MENU.

GRABADORA DIGITAL DE VOZ

- Tu Lunnatic™ 3600 DUO te permite grabar voz con su micrófono integrado.
- Una vez el dispositivo está encendido, pulsa REC durante un segundo. Al soltar el botón comenzará la grabación. Pulsa de nuevo REC para terminar de grabar.
- Los archivos de sonido que hayas grabado se guardan en la carpeta “VOICE”. Son archivos en formato WAV. Para escucharlos, selecciona la carpeta “VOICE” mediante la navegación por carpetas, pulsando MENU y la opción “Folder”.

- Tu Lunnatic™ 3600 DUO dispone de una atractiva pantalla LCD de 7 colores. Por defecto, el color de la pantalla cambiará cada vez que pulses un botón (modo “Multicolor”).
- Puedes elegir un color fijo para la pantalla ó volver a activar el modo multicolor pulsando MENU, seleccionando “Set”, “Backlight” y a continuación uno de los modos siguientes: “OFF” (modo de ahorro de energía), “Red” (rojo), “Green” (verde), “Blue” (azul), “Yellow” (amarillo), “Purple” (púrpura), “Cyan” (azul verdoso), “White” (blanco) ó “Multicolor” (el color cambia al pulsar un botón).
- Puedes ajustar el contraste de la pantalla pulsando MENU, seleccionando “Set”, “Contrast” y a continuación mover el JOYSTICK a izquierda/derecha para bajar/subir el contraste. Pulsa nuevamente MENU para salir.

CONEXION AL ORDENADOR

- Conecta tu Lunnatic™ 3600 DUO a tu ordenador mediante el cable USB incluido. Será detectado por tu ordenador automáticamente sin necesidad de instalar ningún driver (salvo si tienes Windows 98, en cuyo caso debes instalar el driver para W98 contenido en el CD incluido).
- Una vez detectado, podrás leer/escribir en su memoria como si se tratara de una unidad de disco más.
- Muy importante: Para evitar la pérdida de datos, siempre realiza una extracción segura de dispositivo USB antes de desconectar el cable de conexión. En Windows XP, por ejemplo, tienes el icono de extracción segura en la barra de inicio, cerca del reloj.

REINSTALACION DE FIRMWARE

- Tu Lunnatic™ 3600 DUO tiene un sistema operativo instalado, comúnmente denominado firmware, que en algunas ocasiones es necesario reinstalar.
- El proceso es sencillo pero se ha de realizar con cuidado, y solamente cuando sea realmente necesario.
- Si observas que el reproductor se bloquea, se reinicia sólo, o tienes problemas para acceder al contenido de la memoria desde tu ordenador, será signo de que el firmware se ha dañado y hay que reinstalarlo.
- Antes de empezar haz una copia de seguridad de los archivos que tengas en el Lunnatic 3600 ya que durante la actualización se formateará con el consecuente borrado de datos. También es muy importante que te asegures de que tu ordenador está libre de virus y no tenga problemas de bloqueos.

REINSTALACION DE FIRMWARE

- Inserta el CD de drivers incluido en una unidad de CD/DVD de tu ordenador (si tienes conexión a Internet, es recomendable que descargues la última versión de firmware de nuestro website www.energysistem.com).
- Automáticamente aparecerá el menú del CD. Selecciona "Install Lunnatic 3600 Firmware Utility". También puedes ejecutar directamente el programa de instalación "setup.exe" de la carpeta "Firmware".
- Sigue los pasos de instalación pulsando "Siguiente".
- Una vez haya finalizado la instalación, ve al menú "Inicio" à "Todos los programas" -> "Sigmatel MSCN Audio Player" y ejecuta "Descarga de Firmware".
- Aparecerá una pantalla con una linterna indicando "Buscando dispositivos conectados al sistema..."

REINSTALACION DE FIRMWARE

- En ese momento coge tu Lunnatic™ 3600 DUO (sin pila), aprieta el botón PLAY y sin soltarlo conéctalo a un puerto USB del ordenador. Una vez desaparezca la ventana con la linterna y aparezca la siguiente pantalla, ya puedes soltar el botón PLAY.
- Aparecerá una pantalla indicando la versión de firmware instalada y la nueva versión de firmware. Marca la opción de formatear (eliminará todos los datos almacenados) y haz click sobre el botón "Iniciar" y espera a que termine el proceso de actualización. Seguidamente pulsa el botón "Cerrar".
- Desconecta el Lunnatic 3600 previamente desde la flecha verde al lado del reloj de windows (Quitar Hardware con seguridad) y espera a que nos confirme que se puede desconectar.

RESOLUCION DE PROBLEMAS

1.- ¿Por qué no se pueden reproducir ciertos archivos MP3?

- El archivo MP3 tiene que respetar las normas layer 3 de MPEG1 ó MPEG2 ó MPEG 2.5. En caso contrario se ha de recodificar mediante software.

2.- Mi reproductor no se enciende y mi ordenador no lo detecta, ¿qué puedo hacer?

- Es posible que tenga un problema de sistema operativo (firmware). Por favor, lee el apartado de este manual “REINSTALACION DE FIRMWARE”.

3.-¿Por qué no se reproducen algunos archivos WMA?

- Asegúrate que no estás codificando los WMA con DRM.

4.- ¿Cuál es la velocidad de conexión al PC?

- La velocidad es de 12Mb/s (F.S.), conectado a un puerto USB 1.0/1.1/2.0.

Teléfono de atención al cliente: 902 294 294

Energy Sistem garantiza que tu producto no presenta defectos de materiales, diseño o mano de obra en el momento de su compra y proporciona 36 meses de garantía.

Operativa de la garantía

Dirígete al lugar donde has comprado el producto presentado la factura o ticket de compra. Para más información visita www.energysistem.com.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© 2006 por Energy Sistem. Todos los derechos reservados.

Marcas Comerciales

Toda compañía, marca y nombres de producto son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías.



DECLARACION DE CONFORMIDAD

Nombre del suministrador: Energy Sistem Soyntec S. A.

Dirección: Pol. Ind. Finestrat C/ Calpe esq. C/ Alicante S/N, 03509 Finestrat Alicante

Tel: 902 388 388

Fax: 902 119 034

NIF: A53107488

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad la conformidad del producto:

Energy Sistem® MP3 / WMA Player Lunnatic™ 3600 DUO

País de fabricación: China

**al que se refiere esta declaración, con la(s) norma(s) u otros documento(s)
normativo(s)**

Certificado CE EMC 0503069, Fecha 21 de Marzo 2005

de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 93/68/CEE, del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de julio de 1993, transpuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1950/1995, de 1 de Diciembre de 1995.